

**제품명:** 리보솜 단백질 S6(인산화 Ser235/S236) 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** APRab05372

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	인산화
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보효 단백질 0.5%, 산기 방부제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상 정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	30kDa

## 항원 정보

유전자명	RPS6
다른 이름	RPS6; OK/SW-cl.2; 40S ribosomal protein S6; Phosphoprotein NP33
유전자 ID	6194.0
SwissProt ID	P62753
면역원	이 항체는 Ser235 및 Ser236 인산화 유전자의 인산화 리보솜 단백질에서 유한한 항원 epitopes를 사용하여 생성되었습니다. 이 인산화 위치는 200-249

## 배경

단질항을 촉매하는 세포 기관 리보솜은 40S 소단위와 60S 소단위로 구성됩니다. 이 두 소단위는 4 가지 종류 RNA와 80 개 구조적 결합 단백질로 구성되어 있습니다. 유전자는 40S 소단위의 구성 요인이며 리보솜 단백질을 암호화합니다. 이 단백질 S6E 계열 리보솜 단백질에 속하며 리보솜 내 단백질 키아제와 주요 결합 단백질 C-말단에는 5 개의 세린 잔기는 서로 다른 단백질 키아제에 의해 인산화된다. 인산화 생체, 인산화 생체 유분열제 등 인산화 생체 키아제에 의해 인산화 생체 키아제에 의해 인산화된다. 이 단백질은 특정 mRNAs를 선택적으로 번역시켜 세포 성장 및 증식에 기여할 수 있습니다. 리보솜 단백질을 코딩하는 유

